LISTE DES CORRESPONDANTS

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

NOMMÉS EN 1947

M. Maclatchy (Alain), présenté par M. le Professeur A. Urbain.

M. Alain Maclatchy, Administrateur des Colonies, résidant en France à Montpeyroux (Aveyron) et actuellement au Gabon (A. E. F.), où il a déjà accompli de longs séjours, a largement contribué à étendre les connaissances Zoologiques de cette région de l'Afrique. Il a publié des études documentées dans *Terre et Vie* et dans *L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie* et a envoyé au Muséum de Paris des collections fort importantes de Mammifères et d'Oiseaux naturalisés, parmi lesquelles figuraient de grandes raretés reçues pour la première fois dans cet Etablissement.

(A. Urbain).

Vacherot (Maurice), présenté par M. le Professeur A. Guillaumin.

M. Maurice Vacherot à Boissy-Saint-Léger (Seine-et-Oise), est le plus grand cultivateur d'Orchidées de France, il en obtient la germination par des techniques scientifiques inspirées des méthodes pasteuriennes, il a été des premiers à mettre en application les découvertes de Noël Bernard. A maintes reprises il a enrichi les collections du Muséum, notamment en espèces nouvelles ou récemment introduites.

(A. Guillaumin).

Thiebaut (Emile), présenté par M. le Professeur A. Guillaumin.

M. Emile Thiébaut, au Vésinet (Seine-et-Oise), cultive sur une grande échelle les plantes grasses, notamment les Cactées ; a participé largement à la récente exposition des Plantes désertiques et donné, à plusieurs reprises, des spécimens vivants pour nos collections.

(A. Guillaumin).

Machebœuf (Michel), présenté par MM. les Professeurs R. Jeannel et Ch. Sannié.

M. le Dr Michel Machebœuf, Professeur à la Faculté de Médecine de Bordeaux, Chef de service à l'Institut Pasteur, est un des meilleurs bio-

chimistes français. Ses principales recherches ont été consacrées aux difficiles problèmes de la chimie des protides : combinaisons phosphorées des albumines, liaisons entre les protides et les lipides. Il ne s'est du reste pas limité à l'étude des constituants de l'organisme humain ou de ceux des animaux supérieurs, mais il a aussi entrepris des recherches de physico-chimie et de biochimie intéressant la microbiologie ou les animaux inférieurs. Ses expériences sur l'action des hautes pressions sur les microbes, les virus et les cellules cultivées *in vitro* sont particulièrement originales ; il a consacré d'importants travaux à la chimie du bacille tuberculeux. Enfin, il a isolé, d'*Asearis megalocephala*, une substance hautement toxique pour le cobaye qui n'a pas d'homologues chez les autres helminthes parasites.

Les travaux du Dr Machebœuf forment donc un ensemble spécialement consacré à la chimie des êtres vivants, qui justifie pleinement sa nomination comme Membre Correspondant du Muséum.

(R. Jeannel).

Radford (Ch. D.), présenté par M. le Professeur L. Fage.

M. le Dr Charles D. Radford, Chef d'Escadrille, Acarologiste à la Royal Air Force de Grande-Bretagne, s'est spécialisé, depuis une quinzaine d'années, dans l'étude des Acariens parasites. Attaché en 1944-45 au laboratoire d'Imphal, dans l'Etat de Manipur (Indes Anglaises), pour collaborer aux recherches sur le Scrub Typhus il réussit, à la suite d'expériences d'élevage délicates, à obtenir le cycle évolutif complet du *Thrombieula deliensis* dont la larve est considérée comme vectrice du typhus ou fièvre fluviale malaise. Au cours de séjours en Nouvelle-Guinée et en Asie, il récolta et décrivit de nombreuses formes larvaires de Thrombidions, parasites de Vertébrés et susceptibles d'inoculer à l'Homme diverses maladies contagieuses.

Ch. D. Radford a publié également de nombreux mémoires sur les *Cheyletidae*, *Listrophoridae*, *Laelaptidae*, etc...

Nous ne pouvons que nous féliciter de l'activité de cet excellent acarologue, car il offre généreusement au Muséum les paratypes des espèces nouvelles qu'il fait connaître et, dans le courant de cette année encore, il nous a fait parvenir un lot important de préparations microscopiques renfermant des formes nouvelles pour nos collections.

La désignation du Dr Charles D. Radford pour le titre de Correspondant du Muséum sera un juste hommage rendu à cet éminent naturaliste.

(L. Fage).

Ferris (G.-F.), présenté par M. le Professeur P. Vayssière.

M. G. F. Ferris, Professeur d'Entomologie, Stanford University, Californie, est un savant universellement connu qui a enrichi de remarquables travaux les connaissances sur les Mallophages, les Aphaniptères et surtout les Coccides. Il reste en liaison permanente avec le Laboratoire par l'envoi de travaux, échantillons, déterminations, etc..., et apporte ainsi une aide précieuse à notre Etablissement.

(P. Vayssière).

MALLAMAIRE (Aristide), présenté par M. le Professeur P. VAYSSIÈRE.

M. Aristide MALLAMAIRE, est Maître de Recherches de laboratoire des Services de l'Agriculture des Colonies.

Depuis la création de la Chaire d'Entomologie agricole coloniale, il a été un de ses plus fidèles correspondants et a enrichi la documentation du service par ses observations personnelles sur les parasites des cultures africaines, Sauterelles en particulier, et par l'envoi d'échantillons de dégâts et de spécimens d'insectes.

(P. Vayssière).

URSCH, présenté par M. le Professeur R. HEIM.

M. URSCH, Institut Scientifique Tsimbazaza, Tananarive (Madagascar). Attaché depuis vingt-cinq ans au service des Eaux et Forêts de Madagascar, naturaliste de vocation, M. URSCH a toujours été un précieux collaborateur pour tous ceux qui ont porté intérêt à la Faune et à la Flore de la Grande Ile. Compagnon de PERRIER DE LA BATHIE dans beaucoup de ses explorations, auxiliaire principal de LAVAUDEN dans ses recherches ornithologiques, il a lui-même fait maintes fois des découvertes. Le Muséum lui doit de nombreux envois d'animaux vivants et d'échantillons botaniques et zoologiques de choix qui ont grandement enrichi ses collections.

Aussi modeste que désintéressé, d'un dévouement pour les sciences naturelles auquel on ne fait jamais appel en vain, M. URSCH est digne à tous égards de compter parmi les Correspondants de notre illustre Maison.

(R. Heim).